

PFAS

2024-02-07

I GA Lindbergs produktsortiment ingår ett antal smörjmedel och produkter som innehåller perfluorerade alkylsubstanser ([PFAS](#)), från varumärken såsom Krytox, Molykote, 3M, DuPont, Rocol och ChemTrend.

En lagprocess för restriktioner i tillverkning och användning av PFAS till 2025 har initierats i EU under [Reach-förordningen](#).

Målet är att reducera utsläpp av PFAS till miljön. PFAS är en grupp högfluorerade, syntetiska ämnen som har bred användning i samhället och är mycket persistenta (svårnedbrytbara) i miljön. Vissa av dessa kemikalier har använts kommersiellt sedan 1940-talet och de flesta transporteras lätt i miljön och rör sig långa sträckor från källan för frisättning.

Om utsläppen ej minimeras kommer människor, djur och växter exponeras mer och mer och utan restriktioner kommer ämnena ackumuleras i miljö, dricksvatten och livsmedel.

Lagförslaget skickades Januari 2023 och berör ca 10 000 PFAS-ämnen. Det är nu under utredning hos [ECHAs](#) kommittéer RAC (Risk Assessment Committee) och SEAC ([Committee for socio-economic Analysis](#)), map risker för människor och miljön samt konsekvenser för samhället, innan beslut fattas av [Europeiska Kommissionen](#).

PFAS är inte märkta på produktetikett eller säkerhetsdatablad så man behöver inhämta innehållsinformation från tillverkaren/råvaruleverantören.

I KEMI:s PRIO-databas kan man filtrera fram en lista med [ämnesgrupp PFAS](#).

Då spektrumet av produkter som omfattas av restriktionen är mycket brett vet vi ej hur de kommer att påverkas, då de ofta används i små volymer och väldigt speciella applikationer.

Vi följer noga utveckling av lagstiftningen och kommer självklart att vara transparenta i informationen från leverantörer samt anpassa vår hantering och försäljning i enlighet med det slutliga utfallet.

Mera info:

US EPA- [PFAS explained](#)

Naturvårdsverket- [Högfluorerade Ämnen i miljön, PFAS](#)

ECHA European Chemicals Agency- [PFAS](#)

European Commission - [PFAS](#)

OECDs portal om PFAS – [Portal perfluorinated chemicals](#)

PFAS (ENG)

02/07/2024

GA Lindberg's product range includes a number of lubricants and products that contain perfluorinated alkyl substances (PFAS), from brands such as

Krytox

Molykote

3M

DuPont

Rocol

ChemTrend

A legal process for restrictions in the manufacture and use of PFAS until 2025 has been initiated in the EU under the Reach-regulation.

The goal is to reduce emissions of PFAS into the environment. PFAS included in the proposal are a group of highly fluorinated, synthetic substances that are widely used in society and are very persistent (difficult to break down) in the environment. Some of these chemicals have been used commercially since the 1940s and most of them are easily transported in the environment and move long distances from the source of release.

If the emissions are not minimized, people, animals and plants will be exposed more and more and without restrictions the substances will accumulate in the environment, drinking water and food.

The proposal was sent in January 2023 and includes about 10,000 PFAS substances. It is now under investigation by ECHAs committees RAC (Risk Assessment Committee) and SEAC (Committee for socio-economic Analysis) with regard to risks for people and the environment as well as consequences for society, before a decision is made by the European Commission.

PFAS are not marked on the product label or safety data sheet so it is necessary to obtain content information from the manufacturer/raw material supplier.

In KEMIs PRIO-database you can filter for a list of substances in the PFAS-group.

As the range of products covered by the restriction is very broad, we do not know how they will be affected, as they are often used in small volumes and very special applications.

We closely follow the development in the legislation and will of course be transparent in our information from the suppliers, and adapt our handling and sales in accordance with the final outcome.

More info:

US EPA- [PFAS explained](#)

The Swedish Environmental Protection Agency- [Högfluorerade Ämnen i miljön, PFAS](#)

ECHA European Chemicals Agency- [PFAS](#)

European Commission - [PFAS](#)

OECD portal on PFAS – [Portal perfluorinated chemicals](#)